Задание 1

Организовать генератор на m1011

При подсчёте до 20 сброс Y0=0

При подсчёте до 40 запуск Y0=1

Задание 2

X1+x2+x3=y1

X1+x2=y2

X1+x2+x3\*x4=y3

X5\*y2=y1

Задание 3

X1+ not x2 + x3 =y1

Not x1 +x2 + x3= y2

Not x1 + not x2 + not x3=y3

X1\*x2\*x3+x4=y4

Задание 4

Организовать подсчёт сигналов от x1

Через 10 импульсов передать на y1

Через 20 импульсов сброс на y1